

CAIET DE SARCINI

Obiectul: **Servicii de deservire, diagnosticare, alimentare cu agent frigorific și reparare a climatizoarelor**

Autoritatea contractantă: **Centrul de Medicină Legală**

Nr.	Denumirea serviciilor	Cantitatea/ Unitatea de măsură	Specificația tehnică
1	Servicii de deservire, diagnosticare, alimentare cu agent frigorific și reparare a climatizoarelor	76 buc.	<p>La efectuarea deservirii tehnice se cer următoarele proceduri:</p> <ul style="list-style-type: none">- Inspecție vizuală pentru:-- Deteriorarea mecanică a corpului și unităților aparatului de aer condiționat;- în cazul detectării daunelor se informează clientul înainte de începutul lucrărilor de deservire;-- Starea filtrului de aer:-- Starea spațiului între lamele schimbătorului de căldură bloc exterior/interior.- Testarea funcționării aparatului de aer condiționat în toate regimurile;- Verificarea funcționării elementelor cu acționarea mecanică;- Verificarea corectitudinii sistemului de indicare;- Demontarea parțială/asamblarea componentelor echipamentului;- Curățarea schimbătorului de căldură bloc interior;- Curățarea schimbătorului de căldură unității exterioare;- Demontarea elicei ventilatorului blocului interior, curățarea ei și montarea înapoi.- Demontarea băiței de acumulare a condensatului ,curățarea și montarea înapoi.- Verificarea diferenței de temperatură la intrarea /ieșirea din schimbător de căldură intern (dacă este necesar –se verifică presiunea joasă și înaltă la circuitul de refrigerare);- Verificarea sistemului de drenaj;- Verificarea motoarelor electrice și a elicelor;- Verificarea stării izolării și starea contactelor de conexiuni electrice;- Verificarea tensiunii electrice;- Verificarea curenților de funcționare a compresorului (dacă este necesar).- Diagnosticare componentelor electrice;- Testarea elementelor de fixare mecanice și lubrificarea pieselor, dacă este necesar;- Alimentarea cu agent frigorific (dacă este necesar)- La efectuarea serviciilor de curățare a aparatelor de aer condiționat se vor utiliza dezinfectanți autorizați și înregistrați în Registrul produselor biocide al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică (ANSP), care vor fi indicați în contract.- La efectuarea deservirii tehnice aparatelor de aer condiționat tip canal (duct) se efectuează curățarea difuzoarelor și grilelor de distribuire.- În cazul depistării unor defecțiuni majore, a căror reparație nu este posibilă sau nu este justificată din punct de vedere economic, prestatorul se va elabora un act corespunzător, (care va conține, inclusiv, recomandări, concluzii etc.).- Consultarea și instruirea personalului privind regulile de bază în exploatarea climatizoarelor și întreținerea lor.- După efectuarea deservirii tehnice a climatizoarelor, prestatorul de servicii va oferi o garanție pentru lucrările efectuate pe parcursul valabilității contractului.

Conducătorul grupului de lucru: **Șarpe Vasile**

_____ **L.Ș.**